	_		nd	ex		 f <i>C</i>	:la	in:							Αp	plic	atio	on/C	Соп	trol	No.		$\neg$	Ap Re	plic	ant	t(s) nat	/Pa	ten	t un	der		
																	9,1 ine:								ilNo		AR	e A	ET /	AL.			
														İ					Pa	dget	t			17									
		_	_													<u>יייי</u>		T			·											-	
		<b>V</b>	R	eje	cte	d		ŀ	1	(III	Ca	gh r	lle	nera d	al) 	_	N	N	on-	Elec	ted		A		Ap	pea	) —	_					
		=	A	Jlov	WB(	١			+		Re	stri	cte	d			ı	lr	iter	ferer	nce		0	(	Obj	ecte	ed ——						
C	taim			_	P	ate	_	_		] [	Cla	im				Da	te			7	Cla	im	и	_	_	Date	e			$\exists$			
Final	Original	वाहाट									Final	Original	क्रिक्र								Final	Original	8/8/स										
	1		Н	団	╛	#	士	$\pm$		┧┟		51			#	士	上	Н		1		101	8	$\pm$	士				#	1			
	+3	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\pm$	$\pm$	+	<u> </u>		***************************************	┢	Н	1	士	$\pm$	oxdot	$\exists$	$\exists$		102 108	Н	$\pm$	$\pm$	$\perp$		H	$\pm$	Ⅎ			
	4	F	П	$\Box$	7	7	7	7		7 F		#	F	П	$\dashv$	-	+	Н	$\dashv$	7		104 105	П	7	+	L		Н		7			
	1				$\exists$	$\pm$	$\pm$	士	士	1 t		\$			士	土				ゴ		106	Ш	#	#				$\pm$				
-	1	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	$\dashv$	+	┨┟		57 58	╁	Н	$\dashv$	+	╁	Н	$\dashv$	$\dashv$		107	Н	+	╀	╁	┝	Н	+	-			
	1				コ	#	コ	コ	士	1		<b> </b> 5₽			ightharpoons	1	1	П	ゴ	ゴ		100		丰	1				$\downarrow$				
	10 11	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+-	<del> </del>		60 61	1./	Н	$\dashv$	+	╁	Н	$\dashv$			110	Н	+	╁	+	$\vdash$	Н	+	$\dashv$			
	12	L			$\rightrightarrows$	#	二	コ	#	] [		62	Ϊ	П	#	#	Į		$\sqsupset$	コ		112		#	1				1	7			
-	13 14	$\vdash$	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	╁	┨┠		63 64	╫	Н	+	+	+	H	$\dashv$	$\dashv$		11B	Н	+	+	╁	┢	Н	+	-			
	15				$\rightrightarrows$	$\dashv$	ユ	コ	丰	] [		65	I		$\rightrightarrows$	1	1		$\sqsupset$	コ		115	口	#	1			П	1				
	16 17	╁	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	┨╏		66 67	#	Н	+	+	╫	Н	$\dashv$	$\dashv$		11B	H	╁	+	+	┝	Н	+	$\dashv$			
	1B				コ	コ	コ	コ	上	ַן נְ		68	$\parallel$	口	$\Box$	1	1	П		コ		11B		$\Box$	$\bot$			П	1				
	19 20	$\vdash$	Н	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$	+	╬	+	┨┠		69 70	₩	H	$\dashv$	+	╀	Н	$\dashv$	-	<del> </del>	110	Н	+	╫	╁	┝	H	+	$\dashv$			
	21				コ	$\exists$	士	コ	土	1 [		71)			$\Box$	I	1			]		12	口	丰	1		L		#	1			
.	22 23	H	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	-	┨┞	-	72 73	H	Н	$\dashv$	+	+	Н	$\dashv$	-	-	123	$\vdash$	+	+	╁	┞	$\vdash$	+	-			
	24				$\sqsupset$	士	士	士	工	1 [		74	Ц			土	土					124	口	士	土	工				1			
	<b>李</b>	H	Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	-	┨╏		75. 76,	₩	$\vdash$	+	+	+-	Н	$\dashv$	$\dashv$	Ш	125 126	$\vdash$	+	╀	╀	H	Н	+	$\dashv$			
	25 27	$\Box$	Н	$\Box$	_	$\pm$	$\pm$	$\exists$	1	d t		77	$\coprod$	Н	士		士	П	$\exists$	ゴ		127		土	士		$\vdash$		士	1			
	28 29	F	П	Н	4	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$		<b>]</b> [		78 79	П	Н	4	1	$\bot$	Н	7	7		128 129	Н	$\dashv$	+	$\vdash$	_	$\square$	4	4			
	<b>T30</b>	$\vdash$	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	$\pm$	$\forall$		<u> </u>		80			$\exists$	$\perp$	士	Н	$\exists$	_		180			1	士	$\vdash$	Ш	1	_			
	T31	L	П	Н	$\neg$	$\dashv$	7	$\dashv$		7 F		9/	H	П	4	4	F	П	$\Box$	7	$\Box$	131	4	4	+	$\vdash$	-	$\sqcup$	4	4			
	32 33	╁	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	+	+	┪┟		92 88	╫	Н	$\dashv$	十	+	Н	$\dashv$	┥	$\vdash$	132 133	Н	+	+	╁╴	┢	Н	$\dashv$	$\dashv$			
	34			П	7	7	7	7		] [		84 36	$\prod$	П	4	7	T			4		134	П	7	$\bot$	F	L	П	4	7			
-	35 36	╁╌	Н	$\dashv$	$\dashv$	+	+	+	╁	┪┟		98	₩	H	+	╁	╁	Н	$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$	135 136	$\vdash$	+	+	╁	-	╂╌┤	$\dashv$	$\dashv$			
	37				#	コ	#	コ	1	1 [		91	$\Pi$	П	$\Box$	1	ļ	П		Ξ.		137	口	#	1_	1			$\blacksquare$	7			
	38 39	╁	Н	H	$\dashv$	+	+	$\dashv$	-	┨├		88 89	П	H	+	+	+	$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$		138 129	$\vdash \vdash$	+	+	╁	$\vdash$	H	+	$\dashv$			
	4					ゴ	コ	コ		1 [		96	1		$\dashv$	1			$\Box$			140	ול	1	1				丁	コ			
	1 47	-	Н	$\vdash$	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	┨┟		91	╫	Н	$\dashv$	+	╁	Н	$\dashv$	$\dashv$	2	142		╁	╁	╁	H	H	$\dashv$	$\dashv$			
	42 43	上	П		耳	1	ユ	コ	$\bot$	1		93	1		1	1	丰		$\Box$	]		143		$\perp$	1	$\perp$			7	]			
-	44	$\vdash$	Н	$\vdash \vdash$	+	+	+	$\dashv$	+	┪┟		94 96	#	Н	+	+	+	Н	+	$\dashv$	$\vdash$	144 145	Н	+	+	+	$\vdash$	Н	+	$\dashv$			
	46		Ħ	口	ユ	⇉.	コ	コ	丰	1	_	96	Ü	口	1	#	丰	П		I ·		146	口	丰	1			口	ユ	コ			
<u> </u>	47		Н	Н	$\dashv$	+	+	$\dashv$	+	┨╏		98	$\vdash$	${\mathbb H}$	+	+	╀	H	$\dashv$	4	$\vdash$	147 148	Н	+	+	+	╀	Н	+	$\dashv$			
	49		目		$\exists$	$\exists$	士	士	士	1 t		99		口	$\exists$	士	丰		$\exists$	$\exists$		149	口	士	上			口	士	ゴ			
	<b>5</b> p				$\Box$	$oldsymbol{\bot}$	工	$\perp$		] [		100		$\Box$	I		1		$\Box I$			150	Ш					Ш	$\perp$				

10p2

## Index of Claims (continued)



Application/Control No.

08/169,127 Examiner Applicant(s)/Patent under Reexamination

SHINOHARA ET AL.

Art Unit

1700

<b>√</b>	Rejected
	Allesson

-	(Through numeral) Cancelled
_	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Ci	aim	Date											
Ula	Н				Jate	3							
Final	Original												
	151	ד								$\Box$			
	151 (152 153	7											
	153							-					
	154			_		_				$\Box$			
	155		_	_									
	156				H	—							
	157				-		_		_				
	158		_	-									
	159	$\vdash$			_	_	_						
	160	_						_	_				
	161								_				
	163				$\vdash$	<u> </u>	$\vdash$			$\vdash$			
	162												
	163 164 165				_		L.						
	164	<u>L</u>		-			<u> </u>						
oxdot	165	2			Щ.	_	_			Ш			
	166												
	167												
	168												
	169												
	170												
	171												
	172												
	173												
	174												
	175	T		_	_								
	176	┪		_									
	177		-				_		_				
	178			_	_	-	$\vdash$			_			
	179		H	-		┢─	<del>                                     </del>		_				
	180	$\vdash$				$\vdash$	┝╾			_			
	181	<del> </del>	_			├		-					
	182	$\vdash$	$\vdash$		<u> </u>		-	H	-	-			
├	183		$\vdash$	<del> </del>	-		$\vdash$	$\vdash$	-	├			
<u> </u>	184	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$		<del> </del>	-	$\vdash$	-			
<u></u>		H	_	-	-	-	-		$\vdash$	_			
ļ	185	<del> </del>	<u> </u>	-	$\vdash$	⊢	-	-	-	$\vdash$			
<u> </u>	186	_	<u> </u>	<u> </u>	-	├-		$\vdash$	$\vdash$				
-	187	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> —	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	<u> </u>			
<u> </u>	188	_	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>			
<u> </u>	189	_	<u> </u>	_	$\vdash$	_	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>			
ļ	190		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	ļ	L	<u> </u>			
	191	_		ļ				<u> </u>		<u> </u>			
	192	<u>L</u>	<u> _</u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	_	<u> </u>		<u> </u>			
	193	L	L				_	<u> </u>	<u> </u>				
	194	Ĺ	L	$\Box$									
	195	$L^{T}$		Ĺ	L	L							
	196				L	L		L		L			
	197												
	198	1					Π						
	199	T			Ι –	Г	Г	<u> </u>	Г				
	200	t-	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	$\vdash$	_	$\vdash$	Η-	Н			

Cla	Date											
	[											
Final	Original											
	201											
	202											
	203											
	204									_		
	205	$\vdash$				$\vdash$				_		
	206				-				-	—		
-		-							_	—		
-	207 208		_	_	-	-		$\vdash$		_		
						_	_	_	-	_		
	209	ш	_			_	_					
	210 211				Ш							
	211											
L	212	Ш			Щ	Ш						
	213											
	214											
	215											
	216											
	217											
	218							_				
	219	_	_									
	220						_	_				
<u> </u>	221			-		-						
	221 222				$\vdash$	_						
-	223		_	_	_	_	_	_				
-	224	Н			_		_		_			
	224 225	-		_						-		
	225	H	$\vdash$	_								
	226	Щ		_	_	_	$\vdash$	_		_		
	227 228	Н					<u> </u>					
ļ	228		Щ			Ш						
	229	Ш		_								
	230					<u> </u>						
	231								L.			
	232											
	233											
	234						L			L		
	235											
	236					l						
	237	П										
	238											
-	239			<u> </u>	T		$\vdash$					
	240	Н	┢	_	<u> </u>		$\vdash$	<b></b>	Г	<del>                                     </del>		
-	241	Н	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>		
	242		$\vdash$	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$		
<del> </del>	243	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>		
-	244	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├-	$\vdash$			
	245		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	⊢	-	-		-		
-	245	$\vdash$	$\vdash$	-	├—	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$		
<u> </u>		$\vdash$	$\vdash$	⊢		-	$\vdash$	⊢		<del> </del>		
	247	-	<u> </u>	$\vdash$	⊢	-	-	<u> </u>		<del> </del>		
	248	<u> </u>	_	$\vdash$	├	<del> </del>	<u> </u>	<u> </u>	├	<u> </u>		
	249	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>	<u> </u>	<b>—</b>	<u> </u>	<u> </u>		

250

Cla	aim					ate	<del>-</del>		•	$\neg$
		7			ΠĪ				$\neg$	_
lal	Original									
Final	ři									
	0	1								
	251									
	252 253									
-	253									
	254									
	255									
	256									
	257									
	258									
	259									
	260									
	261									
	262									
	263									
	264									
	265									
	266									
	267									$\Box$
	268									
	269									
	270									
	271 272 273	Ш			$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	Ш				Ш
	272									Ш
	273			L						
	274						_			Щ
	275				L.,		_			Щ
	276									
	277 278						_		<u> </u>	
	278	L					_			
	279					L	_	_		Щ
	280					L_	_			Щ
	281	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	_	Ш
	282	<u> </u>	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ.	<u> </u>	Щ
	283	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		<u> </u>	
	284	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		$\vdash \vdash$
	285	L	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>		$\vdash$	<u> </u>	$\sqcup$
	286		<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	Н
	287	-	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del> -	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	Н
	288	<u> </u>	-	$\vdash$	$\vdash$	_	$\vdash$	<u> </u>		$\vdash$
	289 290	ļ			├-	_		$\vdash$	$\vdash$	Н
		-	-	-	├		$\vdash$	$\vdash$	_	Н
	291	-	<del> </del>	<del> </del>	-	-	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash \vdash$
	292 293	-	<del> </del>	⊢	-		├-	$\vdash$		$\vdash \vdash$
	293	H	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$
	294	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>  -</del>	—	$\vdash\vdash$
	295	$\vdash$	<u> </u>	-	$\vdash$		-	├-	-	Н
	297	<del> </del>	-	-	1	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$
	298	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	├—		
	298	<del> </del>	$\vdash$	├	╢	$\vdash$	$\vdash$	-	├-	$\vdash\vdash$
	300	$\vdash$	<u> </u>		<del> </del>		-	-	-	
	1300	L	<u> </u>		Ь_	Щ.	Щ	<u> </u>		Ш

2012